

安全工学

Vol.43 No.2 [2004]

通巻 239 号

災害予防と環境保全の技術

安全への提言

安全土壌の育成……………小川 輝繁 75

総 説

各種設備産業におけるヒューマンファクター教育……………吉村 誠一 76

VR シミュレータを利用した掘削機操作時の注視対象測定 ……………中村 隆宏 82
—シミュレータによる実験例と今後の課題—

資 料

樹脂製造工場における有機過酸化物事事故事例の調査と対応策……………幅 道雄 89

ロケット等の安全管理……………兵藤 幸夫 96

消費生活用製品事故と裁判外紛争解決……………三枝 繁雄 105

製品安全の取組み—事故情報データベースに学ぶこと— ……………長田 敏 112

災害事例

エクソンモービル名古屋油槽所火災……………名古屋市消防局消防課 120

我が社の環境安全活動

東レ(株)千葉工場の安全活動 ……………濱武 邦雄・後藤 栄三 126

研究施設紹介

京都大学防災研究所 巨大災害センター ……………河田 恵昭・後藤 隆一 130
—来る巨大災害に向けて—

談 話 室

標準化は安全・環境問題を救うか?—ISO 14000 等の功罪を問う— ……………清水 久二 132

学術活動報告

第 36 回 安全工学研究発表会報告……………小松原 明哲 136

図書紹介……………129

事故・災害ニュース……………124

会 告……………前付

お知らせ……………前付, 111

会 報……………139

「安全工学」投稿規程・執筆要領……………141

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 43 No.2

April 2004

CONTENTS

PROPOSAL FOR SAFETY

Promotion of Safety Basis

Terushige Ogawa 75

REVIEW

Human Factors Education in Various Equipment Industries

Seiichi Yoshimura 76

Measurement of Fixated Objects in Excavator — Operation Using the VR Simulator
— Example of Experiment with Simulator and concerns in the Future —

Takahiro Nakamura 82

TECHNICAL REPORT

Investigation and Measures against the Fire Accident for Polymer Manufacture with Organic Peroxides

Michio Haba 89

Safety Management for Launch Vehicle and Satellite

Yukio Hyodo 96

Consumer Product Accidents and Alternative Dispute Resolution

Shigeo Saegusa 105

Activity of the Product Safety — Learn from the Accident Information Database —

Satoshi Nagata 112

ACCIDENT CASE

Nagoya City Fire Bureau

Nagoya City Fire Bureau Fire Fighting Division 120

SAFETY MANAGEMENT AND PROVISIONS IN THE CORPORATION

Safety Activities of Toray Chiba Plant

Kunio Hamatake and Eizou Goto 126

RESEARCH INSTITUTE

Efforts to Loss Reduction Due to Catastrophic Disasters in the Future

Yoshiaki Kawata and Ryuichi Goto 130

SALLON

Does Normalization become the Salvation of Safety & Environment Issues?

Hisaji Shimizu 132

ACADEMIC ACTIVITIES

A Report on the 36th National Conference of Japan Society for Safety Engineering

Akinori Komatsubara 136

© Published bimonthly by
JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING
(ANZEN KOGAKU KYOKAI)

Daiwa Bank Bldg. 3F
4-47, Onoecho, Nakaku, Yokohama, 231-0015, Japan